

No. 39



HISTOIRE UNIVERSELLE DU REGNE VÉGÉTAL,

Ou nouveau Dictionnaire Physique & Economique, de toutes les Plantes qui croissent sur la surface du Globe:

40
case
Wing
2
45
118
Ser. la
no. 39
CONTENANT leurs noms Botaniques & Triviaux dans toutes les Langues; leurs Classes, leurs Familles, leurs Genres & leurs Espèces; les endroits où on les trouve le plus communément; leur culture; les animaux auxquels elles peuvent servir de nourriture; leurs analyses chimiques; la maniere de les employer pour nos alimens, tant solides que liquides; leurs propriétés, non-seulement pour la Médecine des hommes, mais encore pour celle des animaux; les doses & la maniere de les formuler, & les différens usages pour lesquels on peut s'en servir dans les Arts & Métiers, &c. &c. &c.

Auquel on a joint une Bibliothèque raisonnée de tous les livres de Botanique, l'explication des différens termes usités dans cette partie de l'Histoire Naturelle; une notice de tous les systèmes, & enfin la liste des Professeurs & des jardins Botaniques de l'Europe.

24 Vol. in-folio ornés de 1200 Planches gravées en taille-douce par les meilleurs Maîtres, & dessinées d'après nature sur les Plantes les plus rares du jardin du Roi & de celui de Trianon; & d'après la magnifique Collection de Plantes, déposée dans le Cabinet des Estampes, à la Bibliothèque du Roi, commencée & exécutée par ordre & sous les yeux de feu Monseigneur le Duc d'Orléans, Régent du Royaume; par Robert & Audriet, &c. & continuée de nos jours, par Mademoiselle Basseporte.

A Paris, chez COSTARD, Libraire, rue Saint-Jean-de-Beauvais. 1773. Avec Approbation & Privilege du Roi.

LE titre de cet Ouvrage annonce assez quelle en est l'importance & l'étendue: il seroit superflu de chercher à captiver par de longs discours l'esprit d'un Public éclairé: déployer à ses yeux, lui faire respirer les fleurs qui émaillent & parfument les champs, les jardins, les prairies; rassembler l'hysope & le cyprès qui temperent l'ardeur des vallées, la fougère qui reçoit le voyageur fatigué, le chêne & le cèdre qui couvrent les montagnes sur toute la surface de la terre, c'est le charmer par un spectacle magnifique & d'autant plus agréable, qu'il est plus varié. Ce n'est cependant (on ose le dire) que le plus léger avantage que se soit proposé l'Auteur dans ses immenses recherches; il en a reconnu un bien supérieur dans celui de munir ses semblables contre les atteintes des reptiles & des autres animaux nuisibles; de purger leurs alimens des insectes qui les corrompent & les dévorent, de les soustraire aux maux d'une influence maligne & à ceux qu'ils se forgent eux-mêmes, soit en se livrant au torrent des passions déréglées, soit en tournant leurs armes contre eux-mêmes. Car tel est l'orgueil de l'homme: après avoir asservi tout ce qui respire, il cherche à travers la flamme & le fer des esclaves parmi ses pareils.

M. Buc'hoz, encouragé par les regards de plusieurs Souverains, (1) cherche depuis son extrême jeunesse tous les moyens de satisfaire sa juste reconnaissance. Persuadé que le tribut le plus précieux, le plus cher au cœur des Rois est l'amour du bien public, il s'est appliqué à dévoiler les secrets de la nature dans ce qu'elle peut offrir de plus utile aux hommes. Après leur avoir fait connoître les Plantes, en les présentant sous leurs différentes dénominations, sous tous leurs rapports; après avoir indiqué le pays de leur origine, il les analyse, il explique la maniere de s'en servir tant comme alimens que comme remèdes, le degré de confiance qu'elles méritent selon qu'elles sont plus ou moins fraîchement arrachées: il examine encore le climat, la saison; & c'est une réflexion bien judicieuse que telle Plante dont on se serviroit avec succès sous la Zone Torride, produiroit de sinistres effets dans un climat froid, si l'on n'en changeoit en quelque sorte la nature.

Comme les Plantes salutaires ne scauroient être trop multipliées, il indique la maniere de les transplanter, de les cultiver loin de leur pays originel. M. Buc'hoz a porté ses connoissances si loin à cet égard, qu'il les force d'adopter même les terres qui leur semblent les plus contraires. Il a donné la même attention à tout ce qui concerne les Végétaux, & on ne scauroit trop en recommander l'usage: l'Auteur s'en sert chaque jour dans la pratique médicale & toujours avec le succès le plus satisfaisant.

Il ne suffisoit pas de faire connoître, les Plantes &c. Il falloit encore donner une notion des animaux auxquels elles peuvent nuire ou servir; soit qu'on s'en serve comme poisons, comme alimens ou comme remèdes, suivant que ces animaux nous sont utiles ou nuisibles. C'est dans cet article que l'on parle des insectes, dès qu'ils apportent des dommages aux Plantes tant fruitieres que potageres. On passe ensuite à l'analyse chimique de chaque Plante. Enfin on en dit autant qu'il en faut pour plaire & pour instruire.

Quoique l'Agriculture ne soit pas le principal objet de cet Ouvrage, elle en remplit cependant plusieurs articles. Mais on a eu soin, en traitant de cet art de premiere nécessité, de ne consulter que des hommes d'un sens droit, instruits par une pratique assidue & sur-tout par leur intérêt, guide bien plus sûr que cette fureur d'esprit qui emporte nos cultivateurs en idées. Si nous étions dans ces tems heureux où des mains triomphantes déposoient leurs lauriers sur le soc de leur charrue, on retireroit sans doute de grands avantages de ces sociétés

(1) Stanislas & Frédéric d'Oldenbourg V. sous-deux, surnommés l'un & l'autre le Bienfaisant. Cne, che-moi, dit un jour le premier à M. Buc'hoz, une Plante qui préserve mes Sujets de tous maux, & quand tu l'auras trouvée, tu en chercheras d'autres qui les fassent vivre dans l'abondance. Ce modèle des Rois n'est plus. Le siècle regrète de même Frédéric. C'étoit un vrai Taus. Il ne passa pas un jour de sa vie, sans accorder quelque faveur aux Sçavants & aux Artistes: M. de Bernsdorff son Ministre, & digne de l'être, le secondoit dans ses généreux sentimens. M. Buc'hoz en conserve un témoignage flatteur dans une lettre où ce Mécène lui annonce une gratification annuelle.

fondées par des Rois citoyens; mais n'attendons ces heureux fruits qu'après l'entière révolution des mœurs, lorsque de nouveaux *Cincinnatus*, après avoir défendu nos frontières, daigneront envisager la terre qui les nourrit & changer un fer meurtrier en instrumens utiles.

Le principal objet de cet Ouvrage est l'utilité; mais, pour le rendre plus agréable & plus universel, on a cherché tout ce qui peut plaire aux Amateurs du jardinage. M. Buc'hoz a tiré du mépris une infinité de Plantes que l'ignorance dédaigneuse foule aux pieds dans les champs, & qui, placées avec art, peuvent faire le plus bel ornement des jardins. Egalement jaloux de plaire au beau sexe en traitant des différentes espèces de Fleurs, de Plantes &c. on a indiqué celles dont les Dames peuvent se servir avec le plus de succès, soit pour en extraire les parfums les plus délicieux, soit pour en composer les eaux les plus propres à entretenir leur fraîcheur, ou à y donner un nouveau lustre. Dans cette partie non moins agréable qu'intéressante, l'Auteur indique les moyens les plus sûrs de prévenir les ravages de la vieillesse, & se récrie sur ce que la fureur de la mode les fait recourir, à grands frais, à un fard rebutant, capable de flétrir en peu d'heures les couleurs les plus vives, sur-tout lorsqu'on en pourroit composer soi-même plusieurs d'une qualité bien supérieure, & qui ne sont susceptibles d'aucun inconvénient.

Depuis près de trente ans on n'épargne ni fatigue, ni soin, ni dépense, pour élever ce précieux monument; c'est le fruit des voyages les plus laborieux. M. Buc'hoz a presque toujours consulté le Livre de la Nature; & lorsque ce grand Livre s'est fermé pour lui, il s'est enfoncé dans ces mines profondes, dans ces magasins où les Sçavans de tous les siècles ont déposé leurs recherches; il a eu soin de ne puiser que dans les sources les plus pures. Quelquefois aussi, jaloux de tout connoître par lui-même, il est entré dans des arcenaux dédaignés; persuadé qu'il n'en est aucun dont on ne puisse tirer quelques armes utiles. Puisse le citoyen, n'importe dans quel pays du monde il vive, recevoir l'hommage de ce Livre, avec une indulgence égale au zèle de l'Auteur.

On a donné à cet Ouvrage la forme de Dictionnaire assez justifiée par le goût général de l'Europe sçavante, principalement pour l'étude de l'Hist. Nat. On n'en dit même pas trop, en avançant que l'étude de la Botanique est plus susceptible de cette forme qu'aucune autre science.

On a donc rangé chaque article de cet Ouvrage par ordre alphabétique, & l'on s'est conformé pour cet arrangement aux noms Génériques & Triviaux que M. Linnéus assigne aux Plantes. On n'a pas cru pouvoir choisir de meilleur guide, & l'on s'est fait une loi de consulter & de citer par-tout ce Sçavant Naturaliste qui fait tant d'honneur à son siècle. C'est à si juste titre que toute l'Europe l'a nommé le *Prince des Botanistes*; il a tant contribué à la perfection de l'Histoire Naturelle, qu'on ne peut sans contredit recourir à un meilleur Maître. Cela n'a pas empêché néanmoins de consulter d'autres Auteurs, quand on n'a pas pu avoir la nature même sous les yeux. Une Bibliothèque formée de plus de trois mille volumes & qui renferme les Ouvrages des meilleurs Botanistes, fournit journellement les renseignemens nécessaires aux objets que l'on a à traiter.

Outre les noms Génériques & Triviaux de M. Linnéus, on a rapporté à chaque article les noms Officinaux & Botaniques des Plantes. On y a ajouté les noms *François, Anglois, Hollandois, Italiens, Espagnols, Allemands, Arabes, Africains, Asiatiques & Américains*, quand ces différens noms ont pu parvenir à la connoissance de l'Auteur.

On donne ensuite la description de chaque Plante, suivant les caractères de M M. Tournefort & Linnéus.

On parcourt les différentes espèces du-même genre. On rapporte leurs caractères spécifiques; & l'on expose sous quelle classe des systèmes de M M. Tournefort & Linnéus on peut ranger chaque genre.

On indique aussi tous les endroits de la terre (a) où l'on peut les trouver.

On a aussi consulté pour la rédaction de ce grand Ouvrage, tous les Voyages qui ont traité de l'Histoire Naturelle & qui peuvent faire autorité. On cite principalement ceux de M. Tournefort, dans le Levant, de M. Adanson, dans le Sénégal, de M. Hasselquist, dans la Palestine, ceux de M. Læfving, en Espagne, ceux de M. Dosbeck, dans les Indes Orientales, & ceux de Richard Pockocke (b), en Orient &c.

Le témoignage de tous ces Voyageurs jette un très-grand jour sur cette partie de l'Histoire Naturelle.

A l'égard des Plantes de la France, l'Auteur avoit des ressources infinies dans son *Dictionnaire des Plantes, Arbres & Arbustes* (c), indépendamment de tous les *Botanicon* particuliers qui lui ont été communiqués depuis la publication de cet Ouvrage.

Enfin on a consulté tous les principaux Auteurs de Botanique. C'est en comparant tous ces Ouvrages avec la nature-même, que l'Auteur a donné toutes les descriptions des Plantes; & quand il en a trouvé d'incomplètes dans les Auteurs dont on vient de parler, il a cru pouvoir y suppléer par ses propres observations.

(a) Le Jardin de Malabar, par *Rheede*; l'Herbier d'Amboine, par *Rumphé*; les Plantes d'Amérique, par *Plumier & Jacquin*; l'Histoire Naturelle de la Jamaïque, par *Sioane & Browne*; celle de la Caroline, par *Catesby*; celle du Brésil, par *Marcgrave & Lepoix*; les Plantes d'Afrique, celles des Indes & du Cap, par *Burmah*; l'Histoire des Mousses par *Dillen*; celle des Graminées, par *Schewcher*; le Journal du Pérou, par le *Pere Feuillée*; le *Flora* de Nuremberg, par *Volkramer*; les Nouveaux Genres de *Michxeli*; le *Flora* de Dannemarck, par *Eder*; les *Amanitatis Exorice* de *Komfer*; les Plantes de Sicile, par *Boccone*; celles de Nice & de Piedmont, par *Allionni*; celles de Véronne, par *Seguier*; celles de Suisse, par *M. de Haller*; le *Flora* de Leyde, par *Royen*; celui d'Autriche, par *Kramer & Crantz*; celui de Vienne, par *Jacquin*; celui d'Angleterre, par *Hill & Hudson*; celui de la Laponie, de la Suède & de Zelande, par *M. Linnéus*; celui de la Virginie & de l'Orient, par *Gronovius*; celui de la Sibérie, par *Gmelin*; celui d'Egypte, par *Alpin*; celui de Prusse, par *Lesschus*, & une infinité d'autres Ouvrages dont l'énumération seroit trop longue, ont servi ici à assigner à chaque Plante le lieu de sa naissance.

(b) En 9 Vol. in-12. qui ont paru en 1772, chez Costard, Libraire, rue St-Jean-de-Beauvais.

(c) Qui a paru en 1771, chez Costard, Libraire, rue St-Jean-de-Beauvais, en 4 Vol. in-8°.

Il falloit exposer la culture de chaque Plante, en faveur de ceux qui veulent, pour ainsi dire, la naturaliser, c'est ce qu'on a fait; & l'on a eu recours pour cela aux meilleurs Livres d'Agriculture & de Jardinage. On distingue & l'on cite ici avec plaisir le grand *Dictionnaire de Miller*, dont l'Auteur a traité *ex professo* de la culture des Plantes.

Bradley, *Laquintinie*, *Mortimer*, *M. Duhamel* & *M. Desutieres*, fournissent dans leurs écrits beaucoup d'observations que l'on ne devoit pas négliger. Ces observations ont été d'un très-grand secours, & l'on croit que le Public ne doit point sçavoir mauvais gré à l'Auteur de les avoir consultés.

L'on doit la même justice & la même reconnaissance à *M. M. Maupin*, *Bidet* & *l'Abbé Rozier*, relativ. aux différens traités particuliers sur la Vigne & sur les Vins, dont ils viennent de nous enrichir.

Nous ne finitions pas, si nous voulions donner la liste exacte de tous les Ouvrages que l'Auteur a consultés, pour rendre ce Dictionnaire plus général, & pour lui donner le degré de perfection auquel nous osons nous flatter qu'aucun Dictionnaire dans ce genre n'a jamais atteint.

L'Auteur, dans le cours de ses voyages, a été à portée de faire une infinité d'expériences sur la culture des Plantes, & de consulter d'habiles Cultivateurs. Il parle ici, & d'après eux & d'après lui; & s'il traite de l'Agriculture & du Jardinage, ce n'est qu'après avoir consulté de vive voix les gens de l'art, préférentiellement à plusieurs Auteurs modernes, qui nous donnent journellement la plus belle Théorie, & qui n'ont pas même la moindre teinture de la pratique. C'est à ce dernier point qu'il faut principalement s'arrêter, quand il s'agit de vouloir instruire.

L'Auteur croit ne devoit pas passer sous silence les obligations qu'il a à *M. Richard*, Jardinier-Botaniste pour les Jardins de Trianon, homme très-versé dans la culture de tous les Végétaux, & qui s'est prêté de la meilleure grace à lui faire part de ses lumières. Il en est de même de *M. Trochereau de la Berliere*, qui réside à St-Germain, Amateur décidé des Plantes, & qui les cultive avec le plus grand soin.

L'on peut citer aussi les Collections Académiques, les Journaux, les Gazettes & les Ouvrages Périodiques, dont la plupart font honneur aux talens de leurs Auteurs, & dans lesquels on a puisé ce qui pouvoit se trouver de plus intéressant sur les objets dont il s'agit ici.

Il ne suffisoit pas de faire connoître une Plante, si l'on ne faisoit mention en même-tems des différens animaux auxquels les Plantes peuvent servir de nourriture: on a eu soin d'entrer dans un très-grand détail là dessus; & lorsque ces animaux se trouvent être de nature à pouvoir nuire, on a eu grand soin d'indiquer les moyens de les détruire. C'est alors qu'il s'agit des insectes & des dommages qu'ils apportent souvent aux Plantes. L'Auteur passe de-là à l'analyse chymique de la Plante; mais il ne la donne qu'autant qu'elle paroît mériter une attention particulière, par les différentes substances qui pourroient se trouver dans quelques-unes, telles que le Camphre, le Sucre, &c. &c. &c.

On examine ensuite si la Plante dont on parle peut être utile en Médecine; de quelle façon l'on doit l'employer, si c'est à l'intérieur ou à l'extérieur; pour quelle maladie elle peut convenir; à quelle dose on peut la porter & sous quelle formule on doit la prescrire. On rapporte aussi les différens cas dans lesquels on l'emploie & les effets qui peuvent en résulter. Si ce n'est pas la partie la plus agréable de chaque article, c'est certainement la plus utile.

On ne s'est pas contenté de considérer les Plantes comme médicamens pour l'homme, on examine encore leurs vertus dans l'Art Vétérinaire, & la différence que l'on doit apporter aux doses, lorsqu'on les prescrit pour les animaux domestiques. L'Auteur ne s'en est pas simplement rapporté à ses lumières sur cet objet, il les a soumises & comparées à celles de *M. M. Bourgelat*, *Vitet*, *Rozier* & *la Fosse*.

Comme parmi les Plantes, il ne s'en trouve qu'un certain nombre qui conviennent pour les médicamens, d'autres s'emploient comme alimens, d'autres comme ornemens; d'autres enfin sont destinées à embellir les prairies & les jardins; mais le plus grand nombre peut être de la plus grande utilité dans les Arts.

Cet Ouvrage présente donc toutes les Plantes sous les différens aspects dont nous venons de parler. On indique la manière de préparer celles qui peuvent nous servir comme alimens, soit dans ce continent soit dans l'autre. Cela donne lieu à de très-grands détails sur différens Arts qui concernent ces objets, tels que la Boulangerie, la Cuisine Végétale, l'Office, la Distillation, l'art du Confiseur, &c. &c. &c.

La plupart de ces Arts sont sans contredit d'une utilité première. Ceux que l'on pourroit leur préférer seroient la construction des Bâtimens, des Vaisseaux, des Machines, des Fabriques & Manufactures, l'art de se meubler, celui de se vêtir; & ces derniers n'ont pas moins d'obligations au règne Végétal. On a donc ici considéré les Plantes, relativement à tous les usages économiques, & l'on n'a rien omis de ce qui peut les faire connoître plus particulièrement qu'elles ne l'ont été jusqu'à présent.

Combien de Plantes foulées aux pieds dans les campagnes, qui, cultivées dans les jardins, pourroient en devenir le plus bel ornement! L'Auteur les tire ici de cet état abject, pour engager les Amateurs à en faire une culture particulière dans leurs parterres, &c.

Il leur indique en conséquence celles qui peuvent le mieux y figurer. Une belle suite d'orchides l'emporte sans contredit sur les plus belles fleurs de jardin; & c'est avec raison que l'on commence à s'occuper de leur culture. On en peut voir un très-beau gradin chez *M. Trochereau*, à St-Germain.

D'où peut-on obtenir de meilleurs parfums, d'essences plus exquises, de fards moins dangereux, d'eaux Cosmétiques plus sûres que des Plantes mêmes? C'est dans elles que les femmes peuvent trouver ce qu'il y a de plus flatteur dans leurs ajustemens. Ce sont les vrais apprêts de la nature, & les seuls dont on devroit faire usage.

On a fait suivre ce Dict. d'une Table Générale des Pl. rangées suivant le système de M. Linneus, le seul, comme on l'a déjà dit, que l'on doit adopter, parce qu'il est le plus clair & le plus intelligible; & pour le rendre d'une utilité plus particulière, on y a encore ajouté plusieurs Tables alphabétiques.

La seconde contient l'énumération de toutes les maladies pour lesquelles on indique les Plantes. On y donne la notice succincte de ces maladies & la note de chaque article où l'on en a traité, ainsi que des formules auxquelles on renvoie le Lecteur.

La quatrième a pour objet ce qui a rapport à l'Agriculture & au Jardinage.

La sixieme, celles que l'on employe pour les Arts & Mèriers.

La septieme, celles qui peuvent servir d'ornement dans les jardins & dans les parterres.

La huitieme contient la Liste des Plantes analysées.

La neuvième, celles des Recettes non médicales contenues dans ce Dictionnaire.

La dixieme enfin, fera la Liste de tous les endroits de l'Univers où se trouvent les Plantes avec des renvois aux articles.

Mais comme il est nécessaire d'entendre les différens termes des Arts, pour pouvoir comprendre parfaitement l'énoncé de chaque article, on a cru qu'il étoit à propos de les expliquer dans une espèce de petit Dictionnaire qui sert de suite à celui-ci, ou plutôt qui n'en est que le complément.

On y donne par ordre alphabétique l'explication, l'étimologie & la définition de chacun de ces termes. Au moyen de cela, le Lecteur, même le moins versé, comprendra sans peine tout ce qui se trouve détaillé dans le corps général de ce grand Ouvrage.

Cela ne suffisoit pas. On auroit cru n'avoir rien fait, si l'on n'intéressoit aussi les Sçavans: on rapporte donc l'exposition de tous les systêmes connus en Botanique, & l'on donne à la suite une Bibliothèque raisonnée & chronologique des principaux Livres de Botanique, qui ont paru depuis les tems les plus reculés.

Vient ensuite une Liste alphabétique des Auteurs anciens & modernes, parmi lesquels on a spécialement distingué les Auteurs vivans.

Cette Liste est suivie de deux autres, dont l'une indique tous les Professeurs actuels, & l'autre tous les jardins de Botanique de l'Europe.

On termine enfin cet Ouvrage par un nouveau *Flora Gallica*, pour lequel l'Auteur a reçu des observations considérables de la plupart des Botanistes de la France. On y a joint le Catalogue des Plantes qui se trouvent au jardin royal de Paris & à celui de Trianon.

Tous les objets dont on vient de parler forment la première partie de cette Histoire Générale, que l'on a divisée en deux parties.

La première sera, comme on vient de le voir, destinée au Discours.

La seconde comprendra les Planches gravées d'après nature, par les meilleurs Maîtres.

C'est par la distribution de cette seconde partie qu'on a cru devoir commencer celle de l'Ouvrage, comme étant la plus longue, la plus dispendieuse & la plus difficile à exécuter. On sent combien une entreprise de cette nature auroit souffert de retard de la part des Graveurs, si l'on n'avoit point pris les devants; les Amateurs seront d'ailleurs par ce moyen plus à portée de juger de l'exécution & du mérite de l'Ouvrage qu'on leur présente.

Il paroît donc actuellement trois Volumes de cette seconde partie. Chaque Volume est composé de cent Planches, & il en paroîtra régulièrement, tous les quatre mois, un Volume du même nombre, jusqu'à la concurrence de 1200 Planches. On a d'autant mieux cru devoir se borner à cette quantité, qu'on a eu soin de rassembler dans la plupart des Planches la description de plusieurs Plantes, & que l'Ouvrage en contiendra suffisamment, pour satisfaire les Amateurs, & compléter l'Histoire de la Botanique.

A l'égard de la premiere partie qui forme le Dictionnaire, elle s'imprime actuellement, & lera en douze parties *in-folio*, dont la premiere paroitra au mois de Juin de la presente année 1773, la seconde, au mois de Décembre de la même année, & ainsi de suite routes les années, partie à partie, aux mêmes époques, jusqu'à la confection des 12 parties de Discours qui completeront les 12 Volumes de Planches.

La condition de l'acquisition actuelle est simplement de payer *cent quatre-vingt livres*, en recevant les trois premiers Volumes de Planches (qui paroissent) en feuilles; au moyen de quoi, l'on recevra les trois premières parties du Discours *gratís*, & l'on ne payera que *soixante livres* pour chaque Volume de Planches, & *huit livres* pour chaque partie du Discours imprimé en feuilles. Ceux qui ne se feront point conformés à cette condition, qui cessera lors de la distribution des trois premières parties du Discours, payeront l'Ouvrage complet *douze cent livres*. On croit d'ailleurs devoir prévenir qu'il n'a été tiré qu'à 250 exemplaires.

Les premiers Acquéreurs auront les premières épreuves.

On ne peut pas faire relier cet Ouvrage présentement, par ce qu'il maculeroit, & que d'ailleurs ce seroit ôter aux Acquéreurs la faculté d'adapter le Discours aux Planches.

Les reliures en carton se payeront séparément *trente sols* par Volume.



